

## عنوان مقاله:

مدیریت ریسک اختلالات و توسعه پایدار زنجیره های تأمین

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سیدرضا هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

عبداله آراسته - استادیار، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

محمد مهدی پایدار - دانشیار، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

## خلاصه مقاله:

اختلالات زنجیره تأمین از بلاای طبیعی و طبیعی منجر به نگرانی شدید در مدیریت زنجیره تأمین می شود اختلال در یک بخش زنجیره تأمین ممکن است در هر زمان در طول افق برنامه ریزی رخ دهد. ما یک مدل زنجیره تأمین تاکتیکی چند دوره‌ای را بر اساس تصمیمات استراتژیک را طراحی می کنیم تا ارزیابی کنیم که چگونه اختلال در یک بخش زنجیره تأمین بر تحقق تقاضا در زنجیره تأمین و زمان تحویل به مشتری تأثیر می گذارد. ما در این مطالعه از روش های برنامه ریزی آرمانی برای بررسی مسئله استفاده کرده ایم و می بینیم که در صورت حل توسط روش پیشگیرانه سود و اهداف تقاضای برآورده نشده حاصل می شود. با این حال ، زمان تحویل به مشتریان ، خطر اختلال در تسهیلات و اهداف ریسک اختلال در حمل و نقل حاصل نمی شود. این در صورتی است که اگر مسئله را با روش آرمانی غیر پیشگیرانه حل کنیم تقاضای برآورده نشده حاصل می شود. با این حال ، سود ، زمان تحویل ، ریسک اختلال در تسهیلات و اهداف خطر برای ایجاد اختلال در حمل و نقل حاصل نمی شود با در نظر گرفتن این نکته که این روش دارای امکانات کمتری نسبت به روش پیشگیرانه است. از این رو می توان فهمید ارزیابی ریسک اختلال یک فرآیند ارزیابی کیفی است که بر اساس نگرش یک تصمیم گیرنده به عوامل ریسک و ویژگیهای آنها می باشد.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تأمین؛ ریسک اختلال؛ برنامه ریزی آرمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1124992>

